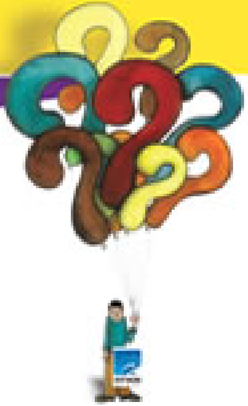
BİLİM SERİSİ

ERSİN OSMAN SÖĞÜTLÜ

ZEKÂMATİK



ZEKÂMATİK

ZEKÂMATİK

ZEKÂ SORULARI

Editör
Salih Şeref DURAN

Görsel Yönetmen
Engin ÇİFTCİ

Kapak
Sinan ÖZDEMİR

Grafiker
Hasan AYDIN

ISBN
975-9093-08-1

Basım Yeri ve Yılı
Çağlayan Matbaası / İZMİR Tel: (0232) 252 20 96
Mart 2006

Genel Dağıtım
Gökkuşağı Pazarlama ve Dağıtım
Alayköşkü Cad. No: 12 Cağaloğlu/İSTANBUL
Tel: (0212) 519 39 33 Faks: (0212) 519 39 01

Altın Burç Yayınları
Emniyet Mahallesi Huzur Sokak No: 5
34676 Üsküdar/İSTANBUL
Tel: (0216) 318 42 88   Faks: (0216) 318 52 20
www.altinburcyayinlari.com

İÇİNDEKİLER

Önsöz

"Zekâyı yeni bir durumla karşılaşıldığında o yeni duruma karşı yeni ve uygun cevaplar verebilme yeteneği şeklinde tanımlayarak başlamıştık zekâ sorularıyla olan maceramıza. Bundan yaklaşık on ay kadar önceydi. Hepinizin zevkle çözeceğine inandığımız soruları hazırlamaya başlamıştık. Soruları çözmek kadar hazırlamak da ayrı bir zevk veriyordu. Her soruya okuyucunun vereceği tepkileri tahmin etmek ve soruları ona göre şekillendirmek yorucu ama güzel bir uğraştı. Çünkü burada biz de zekâmızı çalıştırıyor, zekânın değişik yönlerinin farkına varıyorduk.

Zekâ Soruları adlı kitabımız çıkalı yaklaşık altı ay oldu. Bu süre zarfında kitabımız hakkında oldukça güzel şeyler duyduk. Hatta imza günleri için bize başvuranlar bile oldu. Doğrusu okuyucudan bu kadar güzel geri dönüşümlerin olacağını tahmin ediyorduk, ama bu kadarını beklemiyorduk.

Okuyucudan gelen bu teveccühe karşılık olarak ikinci kitabımızı hazırlamaya karar verdik. Ve yine yoğun bir hazırlık dönemi

oldu. Her geçen gün farklı bir soru tipi hazırladık. Her soru yeni açılımlar getirdi. Dağarcığımıza biriken bilgileri zekâ soruları olarak sunmaya çalıştık siz değerli okuyucularımız için.

Bu kitapta da ilk kitabımızda olduğu gibi tabii ki zekânın tanımı, işlevi gibi konular üzerinde durmadık. Yediden yetmişe herkesin kullanabileceği bu çalışmada zekânızı geliştirecek, beyninize spor yaptıracak, eğlendirecek, eğlendirirken de bir şey öğretecek zekâ sorularından oluşan bir eser hazırladık.

Soru sayısında ilk kitaba göre biraz artış oldu. Zekâmatik, 120 sorudan oluşuyor.

İlk kitapta hatırlatmıştık, şimdi yine hatırlatalım. Sakın ha bu sorular nasıl olsa kolaydır, ben bu soruları aklımdan çözerim gibi düşüncelerle yanınıza kâğıt-kalem almadan soruları çözmeye girişmeyin. Sonra tam soruların çözümüne başlamışken kalem-kâğıt aramaya koyulup baştaki konsantrasyonunuzu kaybedebilirsiniz.

Sizden bir de ricamız olacak. Çevrenizde size sorulan zor veya kolay zekâ sorularını veya bu kitapta beğendiğiniz soruları ya da farklı çözüm yollarını e-mail adresimize (ersinosmansogutlu@mynet.com) bildiriniz.

Ben bir de burada ilk kitapta olduğu gibi soruların hazırlanmasında ve cevaplarında emeği geçen Seyhan Ulaş Bey'e, sorulara yeni açılımlar getiren Murat Çelebi ve Salih Şeref Duran Beyler'e, bize desteklerini esirgemeyen Tahir Taner Bey'e, ayrıca manevi desteklerini gördüğümüz Hasan Ahmet Gökçe ve Murat Kaya Bey'lere ve Hasan Aydın'a teşekkürü bir borç biliyorum.

Unutmayalım zekâ kafanın içindeki altın madenidir. Bu madeni ortaya çıkarmak bizim elimizdedir.

Ersin Osman SÖĞÜTLÜ
Çamlıca
Aralık-2005

ZEKÂMATİK

1) KUTUDAKİ BİLYELER

1'er gram ağırlığında, eşit ağırlıklı bilyelerin olduğu 5 kutu ve her kutuda da 5'er adet bilye var. Yalnız bir kutudaki bilyelerin her biri 2'şer gram diğerlerinden ağırdır. Hassas bir terazide sadece bir ölçüm yaparak hangi kutudaki bilyelerin ağır olduğunu bulunuz.



2) KİM NE YAPAR?

FATMA güzel TANBUR çalar.
CÖMERT güzel GİTAR çalar.
ÖZLEM nefis SÜTLAÇ yapar.
AHMET nefis AYRAN yapar

Buna göre acaba kim, ne yaparak başarılıdır?

A) HATİCE güzel KEMAN çalar.
B) HASAN güzel ARABA kullanır.
C) ZUHAL nefis PİLAV pişirir.
D) SEDAT nefis PİZZA pişirir.
E) MEHMET nefis OMLET pişirir.

3) ŞARTLI SORU

I. Eğer ☆ yoksa ○, □, △, çalışamazlar.

II. Eğer △ yoksa □ çalışamaz.

III. Eğer ☆ ve ○ varsa, □ ve △ 'ın çalışıp çalışmayacağı belirsizdir.

Yukarıdaki üç şartın hepsi birden göz önüne alınırsa, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) △ çalışıyorsa, ○ vardır.

B) □ çalışmıyorsa, ☆ yoktur.

C) □ çalışıyorsa, △ da çalışır.

D) △ çalışmıyorsa, ○ da yoktur.

E) △ varsa, ☆ da vardır

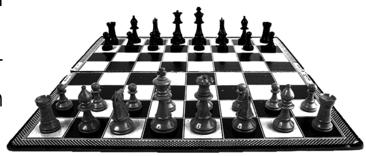


4) ÇİFTÇİNİN HAYVANLARI

100 koyun, keçi ve inek besleyen bir çiftçiye kaç hayvanı olduğu sorulduğu zaman çiftçi "koyunlarımı saymazsanız 36, keçilerimi saymazsanız 54, ineklerimi saymazsanız 72 tane hayvanım var demiş. Bu çiftçinin kaç hayvanı vardır?

5) SATRANÇ TAHTASI

Bir satranç tahtasına birbirlerini yiyemeyecek şekilde en fazla kaç at yerleştirebilirsiniz?



6) PAPAĞANIN YAŞI



1991'de doğum yılının basamakları toplamı yaşında olan bir papağan kaç yaşındadır?

7) EDEBİYATÇILAR VE FİLOZOFLAR

Bir ülkede edebiyatçıların beşte biri filozof ve filozofların dokuzda biri edebiyatçı ise, edebiyatçılar mı daha fazladır filozoflar mı?

8) AV

Bir avcı, avını 5 km güneye, sonra 5 km doğuya ve nihayet 5 km kuzeye kovalar ve bakar ki, başlangıçta durduğu noktaya geri döner Acaba bu avcının kovaladığı av nedir?



9) YUMURTALAR

Yumurtanızı tam 12 dakika kaynatmak istiyorsunuz. Biri 9 dakikalık, diğeri de 6 dakikalık 2 kum saati kullanmamız gerekiyor. Bu işi nasıl çözersiniz?

10) 10 RAKAMLI SAYI

0'dan 9'a kadar olan bütün rakamları sadece birer kez kullanarak 10 rakamlı bir sayı elde edeceksiniz. Ancak;

Bu sayının ilk rakamının oluşturduğu sayı 1'e tam bölünecek,

Bu sayının ilk iki rakamının oluşturduğu sayı 2'ye tam bölünecek,

Bu sayının ilk üç rakamının oluşturduğu sayı 3'e tam bölünecek,

Benzer şekilde devam edecek ve bu sayının on rakamının oluşturduğu sayı yani kendisi, 10'a tam bölünecek. Bu şartlara uyan sayıyı bulunuz.

FIKRA MOLASI

BORU

Fizikçi, matematikçi, kimyacı, jeolog ve antropologdan oluşan bir heyet bir araştırma için arazide bulunmaktadır. Birden yağmur bastırır. Hemen yakındaki bir arazi evine sığınırlar. Ev sahibi bunlara bir şeyler ikram etmek için biraz ayrılır. Hepsinin dikkati soba üzerinde toplanır. Soba yerden 1 m kadar yukarıda, altındaki dizili taşların üzerindedir. Sobanın niçin böyle kurulmuş olabileceğine dair bir tartışma başlar.

Kimyacı:

– Adam sobayı yükselterek aktivasyon enerjisini düşürmüş, böylece daha kolay yakmayı amaçlamış.

Fizikçi:

– Adam sobayı yükselterek konveksiyon yoluyla odanın daha kısa sürede ısınmasını sağlamak istemiş.

Jeolog:

– Burası tektonik hareketlilik bölgesi olduğundan herhangi bir deprem anında sobanın taşların üzerine yıkılmasını sağlayarak yangın olasılığını azaltmayı amaçlamış.

Matematikçi:

– Sobayı odanın geometrik merkezine kurmuş, böylece de odanın düzgün bir şekilde ısınmasını sağlamış.

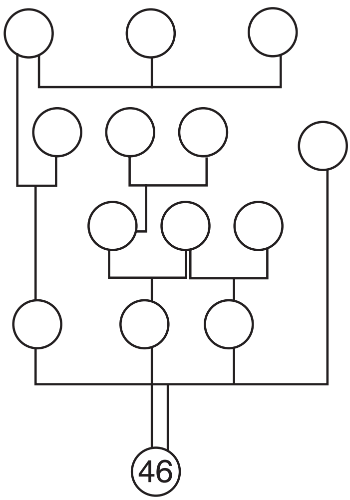
Antropolog:

– Adam ilkel topluluklarda görülen ateşe tapmanın daha hafif biçimi olan ateşe saygı nedeniyle sobayı yukarıya kurmuş.

Bu sırada ev sahibi içeri girer ve ona sobanın yukarda olmasının nedenini sorarlar. Adam cevap verir:

– Boru yetmedi!

11) DALLANAN SAYILAR



Her dairedeki sayı dallandığı sayılar toplamına eşittir. Mesela ağacın gövdesinden yukarı doğru yükselen dallardaki dört dairenin sayılarının toplamı 46'dır. 1'den 13'e kadar olan sayıları yalnız bir defa kullanarak boş dairelerin içine yerleştiriniz?

12) SORU İŞARETİ

Soru işareti yerine gelecek sayıyı bulabilir misiniz?

5	65
20	35

↔

2	?
8	14

13) HARFLER VE SAYILAR

AZ = 32

BAY = 34

BABA = 10

FEYZA = (?)

Soru işareti yerine gelecek sayı ne olabilir?

14) KARE İÇİ HARFLER

A	F	E	R	İ	N
F	E	R	İ	N	A
R	İ	N	A	F	E
A	F	E	R	İ	N
?	?	?	?	?	?

Türkçe öğretmeni Yasemin Hanım bir grup yabancı öğrenciye Türkçe öğretmekteydi. Türkçe dersini daha zevkli kılmak, öğrencilerin dikkatini derse daha iyi toplamak için alfabe harflerini değişik oyunlarla öğretmeye çalışıyordu. Yasemin öğretmen her biri farklı ülkelerden gelmiş, Türkçe öğrenmek isteyen öğrencilerine harflerle ilgili şu soruyu sordu? Öğrenciler, biraz düşündükten sonra sorunun cevabını buldular. Şimdi sıra sizde. Acaba soru işaretli yerlere hangi harfler gelecek?

15) SU DEPOSU

Bir su deposuna her gün içerisindeki su kadar su ilave ediliyor. Bu su deposu 10 günde dolduğuna göre deponun yarısı kaç günde dolar?

16) İKİ SEMBOLÜN TOPLAMI

KCO + NRZH= 7
MKE + KMS= 21
RTM + YMS= 8 olduğuna göre aşağıdaki iki sembolü toplamı nedir?
NSN + KLRA= ?

17) TREN YOLCULUĞU

İstanbul'dan Münih'e her gün saat 15:00'de tren hareket ediyor. Yine Münih'ten İstanbul'a her gün saat 15:00'de tren kalkıyor. İstanbul Münih arası trenle 6 gün sürüyor. İstanbul'dan trene biniyorsunuz. Münih'e gelinceye kadar yolda kaç trene rastlarsınız?





18) SAYI DİZİSİ

(1,0) (3,4) (5, ?)(7,12) (9,16) soru işaretli yere gelecek sayıyı bulunuz.

19) MERHABA

6 kişilik bir grupta herkes birbirine 1 kez merhaba diyor. Dışarıdan izleyen bir kişi kaç merhaba duyar?

20) KİTAP KURDU



Bir rafta kapaklarıyla beraber 100 yaprak cilt numaraları size bakacak şekilde 5 kitap soldan sağa doğru (1-2-3-4-5 şeklinde) dizilidir. Bir kitap kurdu 1. kitabın 81. yaprağından (81. yaprak dâhil) başlayıp sağa doğru kemirerek ilerliyor ve son kapağı da kemirip uzaklaşıyor. Toplam kaç yaprak tüketmiştir?

FIKRA MOLASI

DÜNYANIN DENGESİ

Bir gün Nasreddin Hoca dışarıda beklerken bir arkadaşı gelip Hocaya sormuş. "Hoca, niçin şu adamların bazıları Doğu tarafa, bazıları ise Batı tarafa gidiyor." Hoca cevap vermiş. "Bu çok iyi. Eğer adamların hepsi bir tarafa giderse, o zaman dünyanın dengesi bozulur."

21) ANNELER GÜNÜ



Anneler günüydü. Hasan Ahmet annesine güzel bir hediye almayı düşünüyordu. Hasan Ahmet güzel bir hediye almasına alacaktı, ama parasının buna yetip yetmeyeceğini bilmiyordu. Hemen odasından kumbarasını aldı ve anahtarıyla kumbaranın kilidini açtı. Kumbaradan 41 adet 25 ve 100 YKR çıkmıştı.

Paralarının toplam değeri de 23 YTL olduğuna göre Hasan Ahmet'in paralarının içinde ne kadar 1 YTL vardır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

22) BİR SÖZCÜK, BİR CÜMLE

Öyle bir sözcük bulunuz ki üç defa o sözcüğü yan yana yazdığınızda anlamlı bir cümle ortaya çıksın.

23) BAĞLANTILI SAYILAR

3 ile 28 sayıları arasındaki bağlantı aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinde vardır?

A) 2 ile 3

B) 1 ile 2

C) 2 ile 4

D) 1 ile 3

E) 4 ile 59

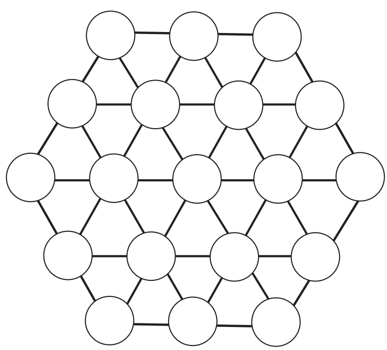
24) SEKİZ ADET SEKİZ

Sekiz adet "sekiz" ile "1000" sayısını elde ediniz.

25) DAİRELER

Aşağıdaki şekilde 19 daire var. Bu daireleri 1,2, 3,...,19 sayıları ile öyle doldurun ki yatay veya çapraz her sıranın içerdiği sayıların toplamı eşit olsun.

Not: Her yatay veya çapraz sıranın içerdiği daire sayısı farklı (3.4.5) olabilir, fakat yine de dairelerdeki sayıların toplamı eşit olmalı.



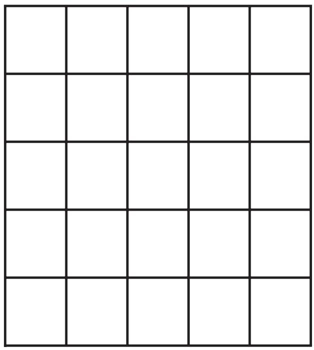
26) ATASÖZÜ

NEŞELİ MİRSAT DUYMAZ PET

Yukarıda karışık olarak verilmiş olan harflerde bir atasözümüz gizlidir. Hepimizin iyi bildiği bu atasözü acaba hangisidir?

27) KARELER

Aşağıdaki boş karelere 13 tane "K" harfini öyle yerleştirin ki, yatay, düşey ve köşegen tek sayıda olsun.



28) 3 ELMA

İki baba ve iki oğula 3 elmayı hiç parçalamadan nasıl paylaştırırsınız?

29) ŞİFRELİ SÖZCÜKLER

BAĞ YAĞ YAY ÇAY ÇAĞ sözcüklerin şifreleri aşağıda sırasız olarak verilmiştir. Ancak bu şifrelerden birisi yanlıştır. Acaba hangi kelimenin şifresi yanlış verilmiş olabilir?

a) 893 b)393 c) 396 d) 463 e) 896

30) GERİ KALAN SAAT

Her gün 8 dakika ileri giden bir saat, Salı günü 7.00'de ayarlanıyor. Aynı hafta Cuma günü saat 19.00'da bu saat kaçı gösterir?

FIKRA MOLASI

ZOR SORU

Öğrencinin biri sınavda soruları cevaplamak için zar atıyormuş. Bir gelirse A iki gelirse B... beş gelirse E vs. Altı geldiği zaman tekrar zar atıyormuş. Bir atmış altı gelmiş, bir daha atmış yine altı gelmiş, birkaç defa daha atmış, yine altı gelince:

– Bu soru çok zor bu soruyu geçeyim, demiş.

31) ANLAMLI SÖZCÜKLER

Aşağıdaki harfleri dikkatli inceleyin ve parantez içine gelebilecek üç harfli sözcüğü bulunuz (Sonuçta beş anlamlı sözcük olmasına dikkat edin).

Ç
F
M (...)
P
S

32) MANAVIN TERAZİSİ



Manavın iki kefeli bir terazisi ve 4 adet farklı ağırlığı var. O, bunlarla 1 kilodan 40 kiloya kadar her şeyi tartabiliyor. Manavın elindeki 4 farklı ağırlık nelerdir?

33) DEFİNE

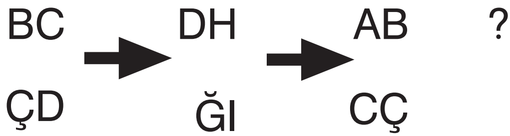


İki arkadaş ıssız bir adada korsanların gömdüğü bir defineyi buluyor. Definenin içinde altın, yakut, elmas, inci vb. gibi değişik değerli eşyalar var.

Defineyi bu iki kişi kendi arasında en âdil şekilde bölüşmek istiyorlar.

Siz olsaydınız ne yapardınız.

34) HARFLER VE SAYILAR



Soru işareti yerine gelecek harfler nelerdir?

35) SAYI DİZİSİ

5040, 720, 120, 24, (.), (.) Sayı dizisindeki eksik sayıları belirleyiniz?

36) HANGİ SAYI

Aşağıdaki şekildeki soru işareti gelen yere hangi sayı gelmelidir?

1XC	2YB	3ZA
2YB	3ZC	1XA
3ZB	1XA	?

37) EN BÜYÜK SAYI

Aklımdan üç ayrı sayı düşünüyorum. Bunları ikişer ikişer topladığımda 38, 50 ve 54 sayılarını elde ediyorum. Düşünün, taşının, en büyük sayıyı bulun.

38) İLÇELERİMİZ

Aşağıdaki karşık kelimelerin her biri bir ilçemize aittir. Bakalım bu şehirlerimizi kolay bulabilecek misiniz?

Tvanta

Ösğtü

Madalan

İtfeeyh

Ahop

Mezgişkeç

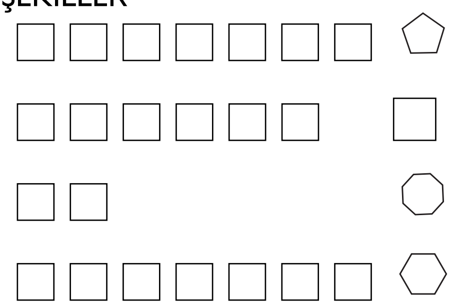
39) SAYILAR VE ŞEKİLLER

CENGİZ = 75

BEŞİR = 64

ALİ = 28

ARZU = 76



Yukarıdaki isimlerin sayısal ve şekilsel başlıkları verilmiştir. Buna göre kelimesinin karşılığı olan sayı ve şekil nasıl olmalıdır?

40) HARF BULMACA

Soru işaretleri yerine gelebilecek sayıları bulunuz.

Ç	Ğ	B
C	D	F
?	A	?

FIKRA MOLASI

MÜHENDİS ZEKÂSI

Bir papaz, bir sarhoş ve bir mühendis giyotinle ölüm cezasına çarptırılmışlardır. Sıra öncelikle papazdadır. İnfaz memuru papaza sorar:

– İnfaz edilirken yukarı mı aşağı mı bakmayı tercih edersin?

Papaz cevap verir:

– Yukarı bakmak isterim. En azından ölürken yüzüm tanrıya dönük olur.

Papazın isteği yerine getirilir, giyotin bıçağı havaya kaldırılır ve bırakılır. Bıçağın hızı kesilir kesilir ve tam papazın boynuna santimetreler kala duruverir.

Bu tanrıdan bir işaret olarak görülür ve papaz serbest bırakılır. Sıra sarhoşa gelmiştir. Bir umutla sarhoş da yukarı dönük olmak istediğini söyler. Aynı şekilde giyotin bıçağı tam sarhoşun boynuna yaklaşmışken yavaşlar ve durur. Bu da tanrının bir işareti olarak kabul edilir ve sarhoş da serbest bırakılır. En son sıra mühendistedir. Mühendis de yukarı dönük infaz edilmek istediğini belirtir. Tam bıçak havaya kalkmışken mühendis bağırır:

– Durun bir dakika, bıçaktaki sorunun nerede olduğunu anladım.



41) ŞİFRE

GÜNEŞ kelimesinin şifresinin ĞVOFT olduğu bilindiğine göre KİTAP kelimesinin şifresi nedir?

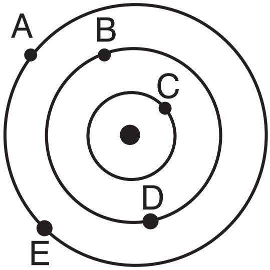
42) KAÇ YIL YAŞAMIŞ

Bir adam, ömrünün dörtte birini çocuk olarak, beşte birini genç olarak, üçte birini orta yaşlı ve 13 yılını da aklı başında olmadan geçirdi. Adam kaç yıl yaşamıştır?

43) HANGİ GÜN

Hasan'ın doğum gününden üç gün sonrası olan cuma günü Murat'ın çocuğunun doğum günüdür. Hasan'ın doğum günüyse sekizinci günden altı gün sonrasıdır. Yarın dördüncü günse dün hangi gündür?

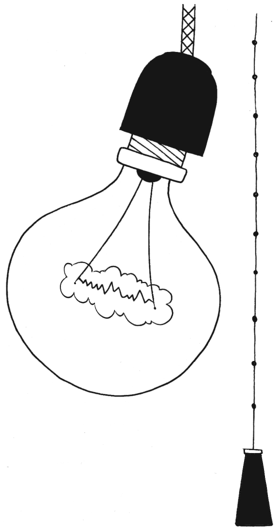
44) GEZEGENLER



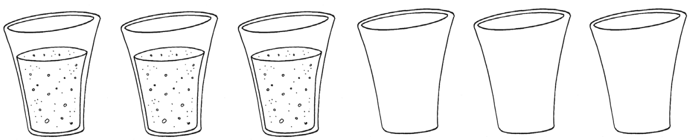
Yan taraftaki şekilde bir gök cismi ile etrafında dolanan gezegenler görülmektedir. Bu durumda en büyük hıza sahip olan gezegen hangisidir?

45) AMPULLER

Bir odanın içinde 4 tane ampul vardır. Bu ampuller odanın dışındaki 4 farklı anahtar tarafından yakılabilirler. Hangi anahtarın hangi anahtarını yaktığını bilmiyoruz. Odaya yalnızca bir kez girmek şartıyla ampullerin anahtarlarını nasıl buluruz?



46) BARDAKLAR

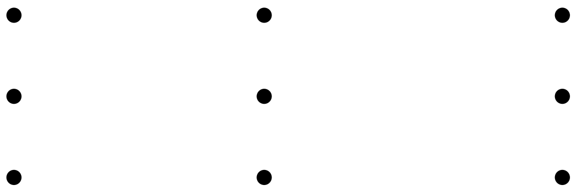


Altı bardaktan ilk üçü dolu, diğer üçü boş durumdadır. Tek hareketle (yalnız bir bardağa dokunarak) bardakları dolu-boş-dolu-boş-dolu-boş durumuna nasıl getirirsiniz?

47) HARF TOPLAMA

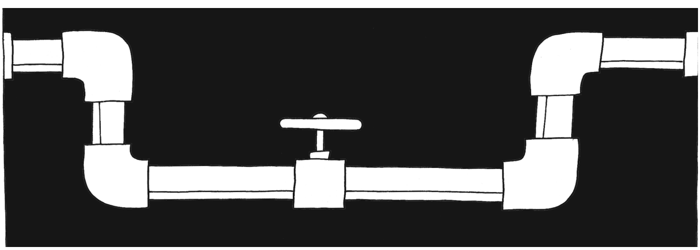
BUNALTMIŞ - KÜÇÜK = 57
KOMBİNE + BİRİKTİR = 1001
KİBİRLİ + KOZMONOT = 11
KELLİK - GÜÇSÜZ = ?

48) NOKTALAR



9 noktayı 4 doğru ile birleştirebilir misiniz? (Doğruları çizerken elinizi hiç kaldırmadan)

49) SUYUN YÖNÜ



Geniş ve karanlık bir odada duvardan duvara uzanan madeni bir boru bulunmaktadır. İçinden su akan bu boruyu delmeden ve açmadan suyun hangi yönde aktığı nasıl anlaşılabilir?

50) EŞİT SAYI

Çarpanlarının toplamına eşit 2 sayı bulunuz. Bu tip sayılara ideal sayılar denir.

FIKRA MOLASI

MATEMATİKÇİ VE PARA ÜSTÜ

Bir Matematikçi çay bahçesine gelir ve bir kahve içer. Garson hesabı almaya geldiğinde fiyatı sorar. Kahve fiyatının 26 YKR olduğunu öğrenir ve yirmi altı tane 1 YKR'lik demir parayı üst üste dizer. Garson tam parayı alacakken, bir vuruşta hepsini yere saçar. Bir şey diyemeyen garson içinden söylene söylene paraları toplamaya başlar. Ertesi gün aynı Matematikçi, aynı garsondan bir kahve ister. Hesabı öderken aynı şekilde 26 tane 1 YKR'lik demir parayı üst üste dizer. Garson tam parayı alacakken, yine bir vuruşta hepsini yere saçar. Garson çok sinirlenir, fakat bir şey diyemez ve paraları toplamaya başlar. Bir sonraki gün aynı adam aynı çay bahçesine tekrar gelir ve yine bir kahve içer. Fiyatı sorar garsona. Neler olacağını bilen garson bezgin bir şekilde:

– 26 YKR, diye cevap verir. O da ne? Matematikçi cebinden bir 50 YKR'lik çıkarıp uzatır garsona. Garson büyük bir keyifle 50 tane 1YKR'liği üst üste dizer ve tam adam alacakken öncekilerden çok daha kuvvetli bir vuruşla paraları çay bahçesine saçar. Matematikçi hiç istifini bozmaz. Cebinden iki tane daha 1 YKR'lik çıkarıp atar diğer paraların arasına:

– Boş ver... Bir kahve daha ver bana...



51) BİN SAYFALIK KİTAP

Bin sayfalık bir kitap vardır. Bu kitabın her sayfasında bir cümle vardır.

Birinci sayfadaki cümle:

"Bu kitapta yalnızca bir tane yanlış ifade vardır."

İkinci sayfadaki cümle:

"Bu kitapta yalnızca iki tane yanlış ifade vardır."

Üçüncü sayfadaki cümle:

"Bu kitapta yalnızca üç tane yanlış ifade vardır."

....

Bininci sayfadaki cümle:

"Bu kitapta yalnızca bin tane yanlış ifade vardır."

Bu kitapta, doğru olan bir ya da daha fazla ifade var mıdır? Varsa hangi sayfalardaki ifadeler doğrudur?

52) MEYVELER

Aşağıda 7 tane meyve ismi tamamen karışmış biçimde duruyor. Bu isimleri bulunuz.

KÇMİRİLAZEMAKANİNAADALRPUZMUTDUTELKAR

53) FARKLI HARF GRUBU

Aşağıdaki harfler belli bir sıraya göre dizilmiştir. Buna göre aşağıdaki harf gruplardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) S T R

B) C D A

C) V Z Ü

D) E G D

E) L N K

54) FARKLI HARF

Sizce hangi harf bir yönüyle değişiktir?

(F)	A
(H)	B
(N)	C
(M)	D
(Z)	E

55) DOKUZ SAYI

Aşağıdaki dokuz sayıyı karedeki boş karelere yerleştirin. Her bir satır ve sütundaki matematiksel eşitlemeleri tamamlayacak şekilde. Dokuz sayının her biri sadece bir kere kullanılacak.

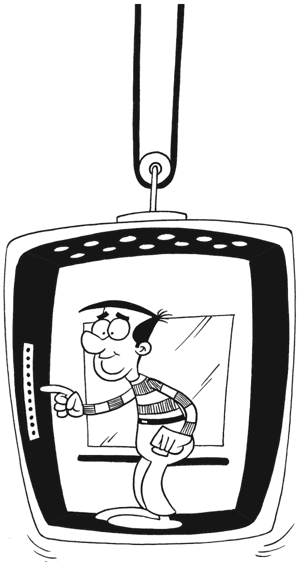
1 2 3 3 4 6 7 8 9

	/		=	
—		X		+
	/		=	
=		=		=
	+		=	



56) ASANSÖR

11 katlı bir binada bir asansör her hareketiyle yukarı doğru 2, 3, 4, 5 veya 11 kat çıkabiliyor veya 4 kat aşağı inebiliyor. Her katta yalnız bir kere durmak şartıyla 11. kata nasıl çıkarsınız?



57) BEKLENEN TELEFON

Seyhan Bey acil bir telefon beklemekteydi. Bir an gözleri yere kaydı. Yerde daha önce düşürüp de bulamadığı iki kol saati duruyordu. Saatler durmuştu. Seyhan Bey her iki saati de kurup doğru zamana getirdi ve birini sol, birini de sağ koluna taktı. 1 saat sonra sol kolundaki saat 1 dakika ileri gitmiş, sağ kolundaki saat 2 dakika geri kalmıştı. Ertesi sabah sol koldaki saat, saat 7'yi gösterirken sağ koldaki saat 6'yı gösteriyordu. Telefon saat kaçta çalmıştı?

58) DÖRT ADET BİR

Dört adet 1 ile yazılabilen en büyük sayı nedir?



59) MEYVE ADI

Şu dört sözcüğü tabloya öyle yerleştirin ki kırmızı sütunda bir meyve adı ortaya çıksın.

CİLA, UÇAK, İKİZ, KESE, İLAÇ

60) SINAV

Bir öğrenci 60 soruluk bir sınava tabi tutuluyor. Doğru soru başına 1 YTL 750 YKL. kazanıyor. Bilemezse 1 YTL kaybediyor. Sonuçta 50 YTL kazandığına göre bu öğrenci kaç soruya doğru cevap vermiştir?

FIKRA MOLASI

YAŞ HESABI

İki yaşlı hanım otobüste konuşuyorlardı. Biri sordu:

- Sahi kardeş, kaç yaşındasın sen?

- Biliyorsun işte, otuz. Peki, sen kaç yaşındasın?

- Ben de yirmi yedi.

Sonra ikisi de yanlarında ayakta duran ve konuşmalarına kulak misafiri olan genç kıza sordular:

- Kızım sen kaç yaşındasın?

- Sizin hesaba göre daha doğmadım ben!

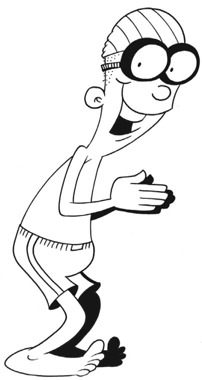


61) HARF-SAYI DİZİSİ

Aşağıadaki harf-sayı dizisindeki eksik harfi bulunuz.

A	5	E	3	C	4	F	2	?

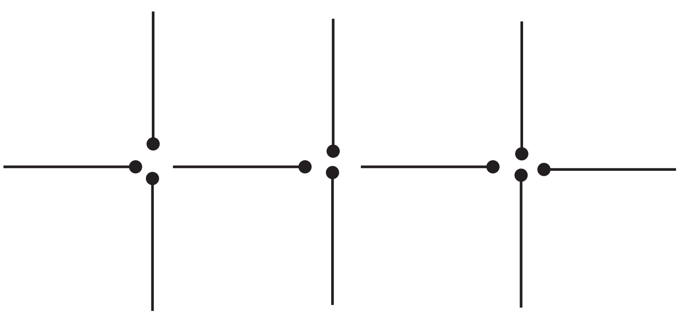
62) YÜZÜCÜ



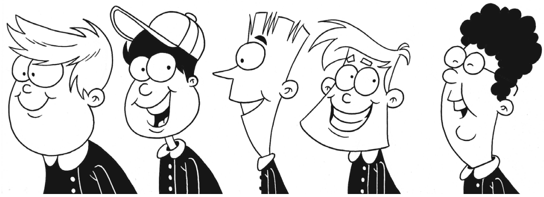
Bir yüzücü dalgalara karşı dakikada 3 m'lik bir hızla, dalgalar yönünde ise dakikada 9 m'lik bir hızla yüzmektedir. Bu yüzücü kıyıdan belli bir mesafe açılıp kıyıya tekrar geri dönmüş ve bunu 20 dakikada yapmıştır. Yüzücü kıyıdan en fazla kaç metre açılmıştır?

63) KİBRİTLER

Beş kibrit çöpü oynatarak iki kare elde edebilir misiniz?



64) YEMEK SIRASI



Yatılı bir okulda yemek sırasında öğrenciler beklemekteler. Öğrencilerin isimleri Hasan, Mehmet, Murat, Sami, Ahmet'tir.

*Hasan, Mehmet'in önünde

*Hasan, Ahmet'in arkasında

*Murat ve Ahmet arka arkaya değiller

*Sami'nin hemen önünde veya arkasında ne Ahmet ne Hasan ne de Murat var. Sizce öğrencilerin sırası nedir?

65) EL SIKIŞMA



Bir davete yalnızca babalar ve oğulları davet edilmişti. Her her baba oğlu hariç diğerlerinin elini sıktı. Toplam 112 el sıkışıldığına göre, ziyafete kaç kişi gelmiştir?



66) SİMİT

Bir editör, 7 simit satın aldı, üçü hariç hepsini yedi. Geriye kaç tane simit kaldı?

67) KARE BULMACA

3	8	5
10	6	2
7	4	9

Yukarıdaki karede bulunan iki rakamın yerini değiştirerek her satırda, sütunda ve çapraz olmak üzere aynı sayıyı elde edebilir misiniz?

68) TAKVİM

21. yüzyılın ilk günü takvimler hangi tarihi göstermiştir?

69) HARF DİZİSİ

ÂDEM - B E F N ise
DAPT - ?

70) PARANTEZ İÇİNDEKİ KELİME

Eksik bırakılmış yere sizce hangi kelime getirilmelidir?
İSKELE (VAKİT) VAAT
ISTAKA (.....) ÇARK



FIKRA MOLASI
İKİNCİ SORU

Öğretmen, öğrencilere:

– Sizlere sorular soracağım. Birinci soruyu bilene ikinci soru sorulmayacak. Şimdi söyle bakalım Ahmet, bir hindinin kaç tane tüyü vardır?

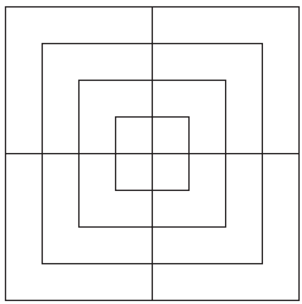
– 9567 tane tüyü vardır öğretmenim!

– Nereden öğrendin bunu?

– Öğretmenim, hani birinciyi bilene ikinci soruyu sormayacaktınız?

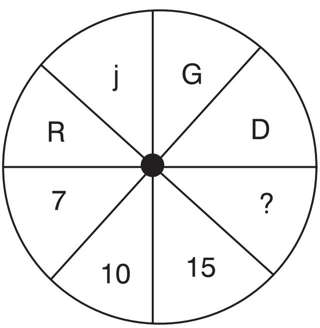
71) KARE

Yandaki şekilde kaç kare vardır?



72) DAİRE

Soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?





73) 2 İLE 3

2 ile 3 sayıları arasına öyle bir işaret koyunuz ki 2 ile 3 arasında bir sayı oluşsun.

74) BİR SAYI BİR HARF

8	H	4	J	I
F	5	I	2	?

Soru işareti yerine sizce hangi harf gelmelidir?

A) K

B) B

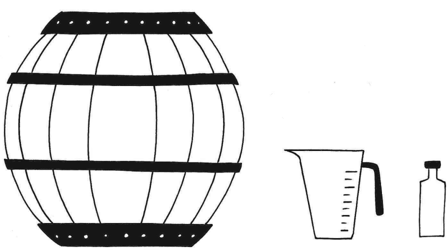
C) C

D) N

E) D

75) FIÇILAR

Elinizde 1 ve 2 litrelik iki kap ile 10 litrelik bir fıçı var. Bu fıçıdaki suyu, bu iki kabı kullanarak kaç şekilde boşaltabilirsiniz?



76) BEŞ SÖZCÜK

Aşağıdaki beş sözcükten hangisi diğerlerinden farklıdır?

BEŞ EL GONCA AY YILDIZ

77) TABLO

Aşağıdaki tabloya göre soru işaretli yere hangi sayı gelmelidir?

12	7	13
☆	6	11
8	△	9
6	4	□

☆ + △ + □ = ?

78) ÖLÜM CEZASI

Bir mahkemede üç suçlu aynı suçtan yargılanmaktadır. Suçu en ağır olan giyotinle idam edilecektir. Üç suçludan biri olan A avukatından şu cevabı alır.

– Bildiğim bir şey varsa B'ye ölüm cezası verilmeyecektir. C'nin B'den daha ağır bir suç işlediği kesin. Senin dosyan ise henüz incelenmedi.

Bu bilgiler ışığında A'ya ölüm cezası verilme ihtimali nedir?



79) ANLAMLI KELİMELER

Aşağıdaki harflerin başına ve sonuna aynı harf grubunu getirerek anlamlı kelimeler elde edin.

..AF..

..N..

80) DAİRE



Bir dairenin içine köşeleri bu dairenin çevresi üzerinde olacak biçimde bir dikdörtgen çiziliyor. Bu duruma göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

a) Dikdörtgenin çevresi dairenin çevresinden büyüktür.

b) Dikdörtgen yarı çevresi dairenin çapına eşittir.

c) Dikdörtgenin bir köşegeni daire çapına eşittir.

d) Dikdörtgenin iki dik kenarı toplamının yarısı dairenin çapına eşittir.

e) Dikdörtgenin çevresinin çapa oranı'dir.

FIKRA MOLASI

TOPLAMA

Öğretmen Matematik dersinde toplama işlemindeki toplananlardan bahsediyordu."Örneğin elma ile armut toplanmaz." dedi. Mustafa atıldı. "Hayır öğretmenim hepsi bizim manavda toplanır."

81) TAKİP EDİLEN HARFLER

PAY- REN- SIR- ŞİŞ- (...)

Harf dizisinde takip eden harfler acaba hangileridir?

A) TOP

B) TAY

C) TUZ

D) TÜY

E) TEN

82) KARE DOLDURMACA

BASI, SALI, ACİL, BACA, IRAK, ACAR, ALIK, CİLA

Yukarıda verilmiş dört harfli sözcükleri kareye yerleştiriniz.

83) GAZETE PARÇASI

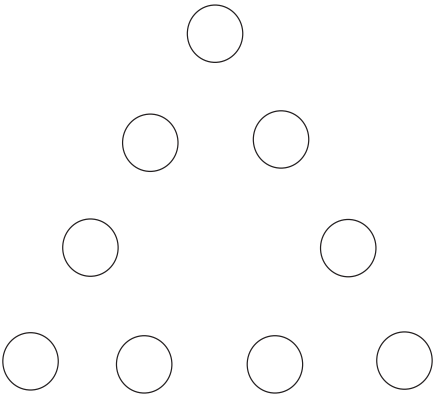
Bir gazeteden düşmüş bir parça görüyorsunuz; soldaki sayfa numarası 10, sağdaki 27. Bu gazete kaç sayfa idi.



84) İKİ BASAMAKLI SAYI

İki basamaklı öyle bir sayı bulun ki sayıyı oluşturan rakamların çarpımının iki katı kendini versin.

85) DAİRELERDEKİ SAYILAR



Her sayı bir defa kullanılmak şartıyla ve her sıradaki dört sayının toplamı 20 edecek şekilde 1'den 9'a kadar olan sayıları dairelerin içine nasıl yerleştirebilirsiniz?

86) GONG VURUŞU



Bir gonglu saat, saat kaçı gösteriyorsa o sayıda gong vuruyor. Saat 4 iken gong vuruşu 3 saniye sürüyor. Saat 12 iken kaç saniye sürer?

87) OKLAR

$\leftarrow + \uparrow = \downarrow$

$$\frac{\leftarrow + \rightarrow}{\downarrow + \uparrow} = ?$$

$\rightarrow + \downarrow = 7$

$\uparrow < \leftarrow$

işleminin sonucu nedir?

88) SAYI ÇİFTLERİ

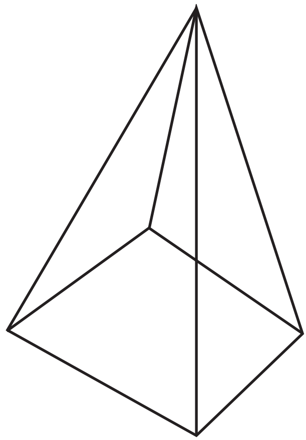
(1,0) (3,4) (5,?) (7,12) (9,16) soru işaretli yere gelecek sayıyı bulunuz.

89) FOBİLER

Bir ülkede yaşayanların yüzde 70'inde yalnız kalma fobisi, yüzde 75' inde okul fobisi, yüzde 80'inde sosyal fobi ve yüzde 85'inde de yüksekte kalma fobisi var. Nüfusun en az yüzde kaçında bu dört fobi birden mevcuttur?

90) PİRAMİT

Birden 10'a kadar sayılardan 8 tanesini (Bir sayıyı en fazla bir kere kullanmak koşuluyla) piramitin 8 kenarına öyle yerleştirin ki köşede buluşan kenarların toplamı 16 olsun.



FIKRA MOLASI

TİCARİ ZEKÂ

Adamın biri geçimini tuhafiye dükkânından sağlayabiliyor, bir köşede üç beş kuruş da biriktirebiliyordu. Günün birinde sağındaki dükkân boşaldı, derken orası da tuhafiyeci oldu. Sonra solunda bir tuhafiyeci daha. Rekabet başladı, işler kötüye gitti. Ama sonunda bir çözüm yolu buldu:

Sağındaki komşusu, dükkânın üzerine "Gerçek ucuzluk burada" yazdırmıştı. Solundaki, "En büyük tuhafiye mağazası" yazılı bir bez asmıştı. Bizimki, ikisinin ortasına şu yazıyı koydurdu:

"Mağazaya buradan girilir."

91) ARDIŞIK SAYI

Öyle 4 ardışık sayı bulunuz ki, en büyüğünün küpü, diğer üçünün küpleri toplamına eşit olsun.

92) AHMET'İN YOLU

Ahmet, arkadaşı Hüseyin'i ziyarete giderken yolun beşte birine geldiğinde çocuk parkından, dörtte birine geldiğinde okulun önünden geçiyor. Çocuk parkına geldiğinde saat 11:30, okula geldiğinde ise 11:32 oluyor. Ahmet evden saat kaçta çıkıyor ve arkadaşı saat kaçta Hüseyin'in evinde oluyor?

93) BİR YÖNÜYLE FARKLI KELİME

Aşağıda belli kelimeler sıralanmıştır. Bunlardan biri diğerlerinden bir yönüyle farklıdır. Sizce bu kelime hangisidir?

PERİ, CAMİ, ZEKİ, DELİ, YETİ

94) PAZAR

1988 ile 2000 (2000 yılı dahil) yılları arasında kaç yıl 53 kez Pazar günü olmuştur?

95) HARF KAFESİ

K	A	Y	N	A	K
A	Y	N	A	K	K
Y	N	A	K	K	A
N	A	K	K	A	Y
?	?	?	?	?	?
K	K	A	Y	N	A

Yukarıdaki harf kafesinde soru işaretleriyle gösterilen yerlere hangi harfler gelmelidir?



96) BOŞ PARANTEZ

Boş parantezler içine gelebilecek uygun sayıyı bulunuz.?

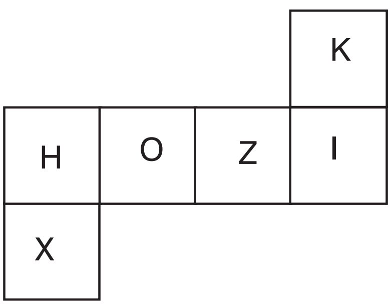
437 (410) 642
546 (?) 731

97) EN UZUN SÖZCÜK

C, R, H, E, M, V, E, ? harflerini ve kendi seçeceğiniz fazladan bir harfi de kullanmak suretiyle bulabileceğiniz en uzun ve anlamlı sözcük nedir?

98) AÇILMIŞ KÜP

Aşağıda bir küpün açılmış şekli çizilmiştir. Bu küp kapatıldığında ikişerli olarak birbirinin arkasına gelecek olanlar hangileridir?



99) ARTILAR VE SIFIRLAR

+	+	+	+

23

+	0	+	+

20

+	+	0	+

16

+	+	+	0

18

+	0	0	+

?

olduğuna göre (?)'nın değeri nedir?

100) TAKİPÇİ SAYILAR

Her biri üç basamaklı beş sayının toplamı 1342'dir. İlk dört sayı, birbirini takip eden en küçük üç basamaklı sayılar olduğuna göre beşinci sayı kaçtır?

FIKRA MOLASI

DÜNYANIN EN ZEKİSİ

Uçakta beş kişi varmış. Pilot'un kendisi, Michael Jordan, kendini dünyanın en zeki adamı sanan biri, Dalai Lama ve bir çocuk.

Oldukça yüksek bir irtifada uçarlarken, uçağın motorları birdenbire bozulmuş ve uçak hızla düşmeye başlamış. Pilot büyük bir telaşla yolcuların yanına gelmiş.

– "Beyler" demiş "Size bir iyi, bir de kötü haberim var. Kötü haber şu :

– Biraz sonra yere çakılacağız! İyi haber ise, dört tane paraşütümüz var ve biri bende!" deyip paraşütü ile uçaktan atlamış.

Michael Jordan hemen ayağa fırlayarak, "beyler" demiş "Biliyorsunuz ben dünyanın en büyük sporcusuyum ve dünyanın benim gibi insanlara ihtiyacı var." ve bir paraşüt kapıp uçaktan atlamış. Derken, dünyanın en zeki adamı olduğunu düşünen kişi de hemen ayağa fırlamış: "Beyler" demiş "Biliyorsunuz ben de dünyanın en zeki adamıyım ve dünyanın benim gibi zeki insanlara ihtiyacı var." ve o da bir paraşüt kapıp atlamış.

Dalai Lama ve çocuk birbirlerine bakmışlar. Dalai Lama "Evlat, ben oldukça verimli ve bereketli bir yaşantı geçirdim, gerçek aydınlığı buldum. Oysa senin önünde uzun ve güzel bir hayat var. Paraşütü al ve atla, kendini kurtar" demis. Çocuk gülmüş:

"Endişelenme dede, dünyanın en zeki adamı az önce benim sırt çantamla atladı!"



101) DİZİ

32, 48, 72, 108, 162, ?

Bu dizide sayılar belli bir sıraya göre sıralanmıştır. Buna göre diziyi takip eden sayıyı bulunuz.

102) SAYI DEĞERİ

CEM = 65
NUR = 27
GÜL = (?)

Sizce soru işareti yerine hangi sayıyı koymalıyız?

103) GELECEK SAYI

2	4	5	1
H	F	Ç	K
12	11	9	?

Soru işareti yerine gelecek sayıyı bulunuz?

104) HARFLİ TABLO

B	C	E
C	Ç	İ
Ç	D	?

Harflerden oluşan tablomuzda bulunan harfler belirli bir mantığa göre yerleştirilmişlerdir. Acaba soru işareti yerine hangi harf gelmelidir?

105) KAÇ KIZ KAÇ ERKEK

Bir sınıfta toplam 28 öğrenci var. Bu öğrencilerin tamamının yaşlarının toplamı 166'dır.

Kız öğrencilerin yaş ortalaması 5, erkek öğrencilerin yaş ortalaması ise 7'dir.

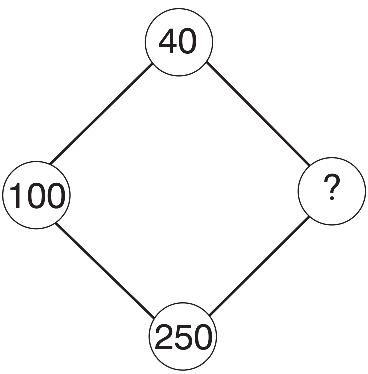
Bu sınıfta kaç kız, kaç erkek öğrenci vardır?

106) KUTULAR

Aşağıdaki dizede yer alan soru işâreti yerine gelecek sayıyı bulunuz?

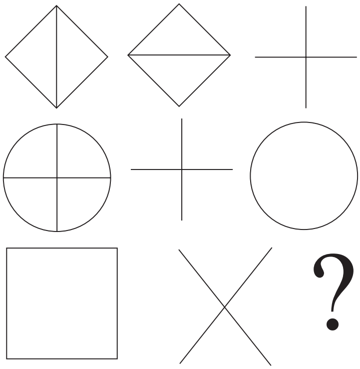
44		60		?	
54	34	105	15	82	22

107) KÖŞELERDEKİ SAYILAR



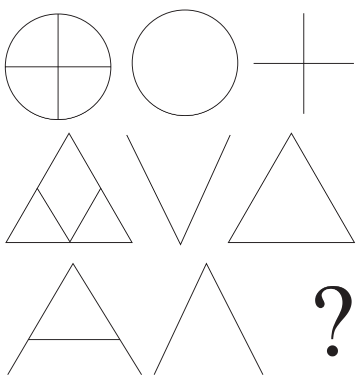
Yandaki şekilde soru işaretiyle gösterilen yere gelebilecek sayıyı bulunuz.

108) ŞEKİLLER



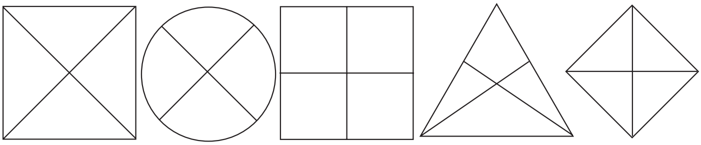
Soru işaretiyle gösterilen yere gelebilecek şekli bulunuz.

109) SONRAKİ ŞEKİL





110) FARKLI ŞEKİL



Hangi şekil farklıdır?

FIKRA MOLASI

MATEMATİK DERSİNDE

Öğretmen hayvanlardan söz ederken Kenan'a bir soru sormuş:

– Dört ayaklı hayvanlardan birkaçının adını söyler misin?

Kenan çok kısa bir süre düşünmüş ve cevap vermeye başlamış:

– Bir at, bir kedi, bir köpek, iki tavuk...

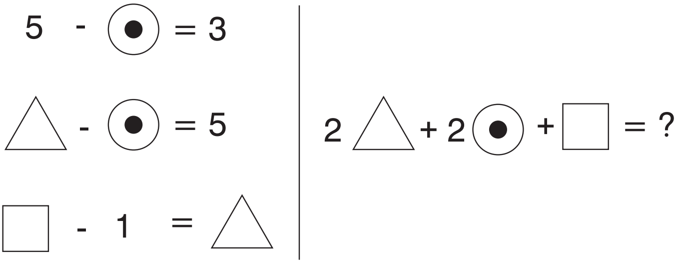
Öğretmen sözünü kesmiş:

– İki tavuk mu dedin? Ne ilgisi var konumuzla?

Kenan cevap vermiş:

– İki tavuğun dört ayağı yok mu?

111) ŞEKİLLER VE SAYILAR



112) HARFLERLE TOPLAMA

```
   E L E V E
+  L E Ç O N
-----------
 D E V O I R
```

Bu toplama işleminin sonucunu bulunuz. (Aynı harflerin sayı değerleri aynıdır.)

113) TELLER

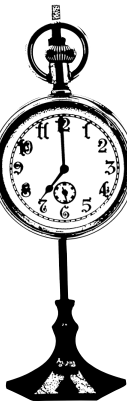
Uzunlukları hep 1 m olan dört ayrı telden bir kare, bir eşkenar üçgen, bir daire, bir de küp yapıyoruz. Karenin alanı K, üçgenin alanı Ü, dairenin alanı D, küpün tüm yüzeylerinin toplam alanı P olduğuna göre, bu alanların küçükten büyüğe sıralanışı nasıldır?

114) İKİ SAYI

Öyle iki sayı bulun ki, birbiriyle çarpıldığında sonuç 1.000.000 olsun ama bulduğunuz sayılarda sıfır rakamı olmamak şartıyla.

? . ? = 1.000.000

115) ÇANLAR



Saat kulesindeki çanların çalışı saat 7'de 7 saniye sürüyor. Saat 11'de ne kadar sürer?

116) KAÇ GÜN

11 Eylül 1999 yani 11.9.99 tarihine dikkat edin. 20. yüzyılda bu şekilde yazılınca gün x ay = yıl eşitliğini veren kaç gün vardı?

117) DOĞRU CÜMLE

Aşağıdaki cümledeki boşluklara yazıyla öyle sayılar yazın ki, cümlenin bütünü doğru olsun.

Bu ilginç cümlede .... tanesi sesli, ... tanesi de sessiz olmak üzere toplam .... tane harf var.



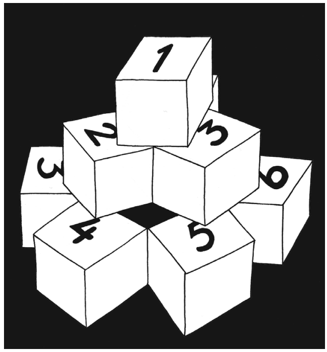
118) ZENGİN SAYI

Bir sayının tüm bölenlerinin toplamı (kendisi hariç) toplamı bu sayıdan büyükse o sayıyı "zengin sayı" diye adlandıralım. Mesela 12 zengin sayıdır, çünkü bölenlerini topladığımızda (1, 2, 3, 4, 6) 16 ediyor. Buna göre hem zengin hem de tek sayı olan en küçük sayıyı bulunuz?

119) SAYFA NUMARALARI

Bir kitaba sayfa numaraları verilirken 689 adet "1" rakamı kullanmak gerekmiştir. Bu kitap kaç sayfadır?

120) PİRAMİT



Küplerden oluşan bir piramidin birinci katında bir, ikinci katında üç, üçüncü katında altı vb küp bulunmaktadır. Eğer bu piramit yüz katlı olsaydı toplam kaç küp bulunacaktı?



FIKRA MOLASI

MANTIK YOLU

Öğrenci sınıfa yeni gelmişti. İkinci günü öğretmenine sordu :

– Öğretmenim, insana yapmadığı bir şey için ceza verir misiniz?

– Olur mu evladım, dedi öğretmen. Yapmadınsa ceza da olmaz. Niye sordun bunu?

– Efendim dün verdiğiniz ev ödevini yapmamıştım da ceza verirsiniz sanıyordum!

CEVAPLAR

CEVAP-1

Birinci kutudan bir, ikinci kutudan iki, üçüncü kutudan üç, dördüncü kutudan dört ve beşinci kutudan beş bilye alınarak tartılır. Hepsi eşit ağırlıkta olsa idi 1+2+3+4+5= 15 gram olurdu. 15 gramdan kaç gram fazla gelirse o değerin yarısı değerindeki kutu, ağır olan bilyelerin kutusudur. Meselâ 23 gram gelse idi, 23-15=8 gram 8/2=4 dört numaralı kutu daha ağır diyecektik. (Dördüncü kutudan dört bilye aldık ve her biri için 2 gram fark etti. 4x2=8 gram).

CEVAP-2

Kızlar 5 ve erkekler 6 harflidir. Kızları izleyen şeyler 6, erkekleri izleyen şeyler ise 5 harflidir. Buna göre cevap "MEHMET nefis OMLET pişirir." olacaktır.

CEVAP-3

Bu sorudaki koşulları tek tek gözden geçirirsek yalnız B seçeneğindeki hükmün doğru olduğunu görürüz. Bu, 2. satırdaki verinin zıttına dayanmaktadır.

CEVAP-4

Çiftçinin 81hayvanı vardır.

CEVAP-5

Bütün siyah kareleri atla doldurursak, biri diğerini yiyemeyecektir, böylece cevap 32 olur.

CEVAP-6

Papağanın yaşı:

Papağan abcd yılında doğmuş olsun.

$1991 - abcd = a+b+c+d$

$1991 - (1000a+100b+10c+d)$

$1991 = 1001a+101b+11c+2d$

Bu eşitlikten $a=1$ $b=9$ $c=7$ ve $d=2$ bulunur.

Buradan papağanın yaşının 19 olduğu ortaya çıkar.

CEVAP-7

$e/5 = f/9$ eşitliğinden $9 \times e = 5 \times f$ elde ederiz. Görüldüğü üzere filozoflar matematikçilerden daha fazladır.

CEVAP-8

Avcının kovaladığı av Kutup Ayısı'dır. Çünkü insan sadece kuzey kutbunda n km güneye, sonra n km doğuya, sonra da n km kuzeye gidip başladığı noktaya dönebilir.

CEVAP-9

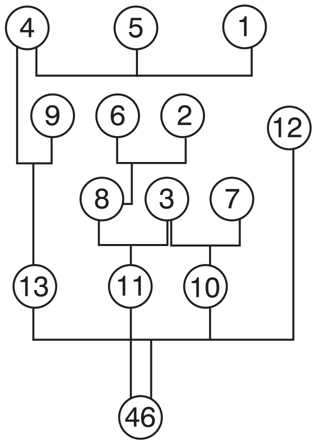
9 dakika ve 6 dakikalık kum saatleri aynı anda başlatılır. 6 dakikalık bittiğinde 9 dakikalık kum saatinde 3 dakikalık kısım kalır. O anda yumurta kaynatılmaya başlatılır. Bittiğinde ters çevrilir ve bitinceye kadar kaynama devam eder. 3 dakika + 9 dakika = 12 dakika.



CEVAP-10

Bu şartlara uyan sayı 3816547290'dır.

CEVAP-11



CEVAP-12

Sol taraftaki kare içindeki sayıların her birini önce 5'e böler sonra 2 ile çarparsak, sağ taraftaki karenin içindeki karşılık gelen sayıları elde ederiz. Buna göre 65'in 5 sayısına bölümü 13 ve bunun iki katı 26'dır.

CEVAP-13

Harflerin alfabedeki sayı değerlerini toplayın ve kaç harf varsa onu ekleyin. Mesela AZ ➔ 1+29+2=32. Buna göre cevap 76 olacaktır.



CEVAP-14

İNAFER

İkinci satır birinci satırın ikinci harfi ile, üçüncü satır ikinci satırın üçüncü harfiyle, dördüncü satır ise, üçüncü satırın dördüncü harfi ile başlıyor ve harfler aynı sırada ilerliyorlar. O halde beşinci satır dördüncü satırın beşinci harfi ile başlayacaktır.

CEVAP-15

9 günde dolar

CEVAP-16

NSN + KLRA=16

CEVAP-17

Siz yola çıktıktan sonra Münih'ten yola çıkacak 6 tren ve siz yola çıktığınızda yol üstünde bulunan, İstanbul'a gelmekte olan 6 tren olmak üzere toplam 12 adet trene rastlarsınız.

CEVAP-18

8

CEVAP-19

En basit yoldan, her kişi 5 kişiye merhaba diyecektir. Buna göre dışarıdan izleyen bir kişi 5x6=30 "Merhaba" duyar.

CEVAP-20

481 yaprak tüketmiştir. Kitaplar soldan sağa dizlince 1. kitabın 1. sayfası kitabın sağ tarafında kalacak, aynı şekilde 81. sayfası da serinin soldan 19. sayfa görüntüsünde olacaktır. Bu kitap kurdu da birinci kitaptan 81 sayfa kalan dört kitaptan da 400 sayfa tüketip toplamda 481'e erişmiş olacaktır.

CEVAP-21

1 YTL'liklerin sayısı sorulduğuna göre, şıklardaki sayıları 23'ten çıkartır ve geri kalan sayıyı 4 ile çarparsak (çünkü 25 YKR = ¼ YTL'dir) D cevabı ortaya çıkar. 23-17= 6 6x4=24 olup, 24+17=41 olur.

CEVAP-22

Müdür, müdür müdür?

CEVAP-23

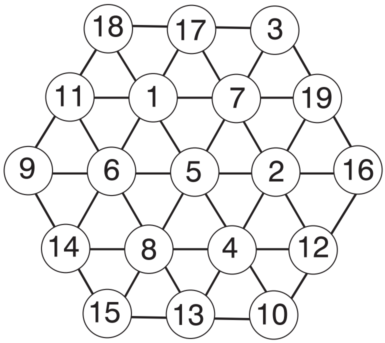
3 sayısının küpüne 1 eklenmiş olur ki bu da 28 eder. Buna göre bu kurala uygun sayılar 1 ile 2'dir.

CEVAP-24

888+88+8+8+8=1000

Not: Bu sorunun değişik çözüm yolları olabilir.

CEVAP-25



CEVAP-26

İşleyen demir pas tutmaz

CEVAP-27

K	K	K	K	K
K				
K		K		K
K				
K		K		K

CEVAP-28

İki baba ve 2 oğulu Büyükbaba, Baba, Torun şeklinde düşünüyoruz. Burada üç şahıs vardır. Her birine birer elma veririz.



CEVAP-29

Bütün yazılışların ortadaki harfleri A'dır. Sayısal ifadelerin ortaları D seçeneğindeki 463 hariç hep 9'dur.

CEVAP-30

Saat her gün sekiz dakika ilerliyor. Buna göre, Salı, Çarşamba, Perşembe günleri sekiz dakika ve Cuma günü de dört dakika ilerleyecek ve toplam yirmi sekiz dakika ilerlemiş olacaktır. Öyleyse cevap 19.28 olacaktır.

CEVAP-31

ARK

CEVAP-32

Bu dört ağırlık: 1, 3, 9 ve 27 kiloluk ağırlıklardır.

CEVAP-33

Kişilerden biri, hazineyi kendi adaletine göre ikiye böler, diğeri de bu iki parçadan birini seçer.

CEVAP-34

2	3	→	5	10
4	5		9	12

Harfleri sayı değerleriyle yazacak olursak, yukarıdaki şekil ortaya çıkar. Burada 2 ile 3 toplamı 5, 4 ile 5 toplamı 9 eder. Diğer yandan 2 ile 5 çarpımı 10, 4 ile 3 çarpımı 12 eder. Bu düşünüşü soruya uygularsak cevabın

CÇ
FE
olduğu görülecektir.

CEVAP-35

İlk sayı 7'ye, ikinci sayı 6'ya, üçüncü sayı 5'e bölünerek dizi oluşturulmuştur. Buna göre, dördüncü sayı 4'e, beşinci sayı da 3'e bölünür. Buna göre, dizide boş yerlere gelecek sayılar 6 ve 2'dir.

CEVAP-36

1XC	2YB	3ZA
2YB	3ZC	1YA
3ZB	1XA	2YC



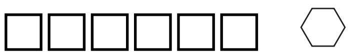
CEVAP-37

Verilen ikişer ikişer toplamların hepsinin toplamlarını alır ve sonucu ikiye bölersek üç sayının toplamını buluruz. Bu toplam 71'dir. Bu sayıların en büyüğünü bulabilmek için verilen sayıların en küçüğü olan 38'i 71'den çıkarmak gerekir. Buna göre 71-38 = 33 en büyük sayıdır.

CEVAP-38

Tatvan, Söğüt, Dalaman, Fethiye, Hopa, Çemişgezek

CEVAP-39

ALTIN=66 

CEVAP-40

Eğer harflerin alfebedeki sıralarını dikkate alırsak her satır, sütun ve köşegenlerin toplamı daima 15 eder. Buna göre cevap G ile E.

CEVAP-41

LJUBR, kitap kelimesinin şifresidir.

CEVAP-42

Adam 60 yıl yaşamıştır.

CEVAP-43

Perşembe

CEVAP-44

En büyük hıza sahip olan gezegen, merkeze en yakın olan C gezegenidir.

CEVAP-45

Önce 1. ve 2. anahtar açılır, On saniye sonra ilki kapatılır. Otuz saniye sonra ikincisi kapatılır. Üçüncü açılıp içeriye girilir. Yanan tabii olarak üçüncü anahtarın ampulüdür. Sıcak olan ikinci, ılık olan 1. anahtarın ampulüdür. Soğuk olan da 4. anahtarın ampulüdür.

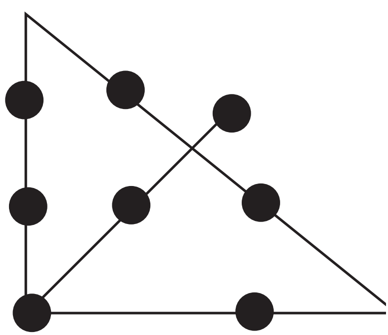
CEVAP-46

İkinci bardaktaki suyu beşinci sıradaki boş bardağın içerisine boşaltırsak dolu-boş-dolu-boş-dolu-boş durumuna gelir.

CEVAP-47

KELLİK- GÜÇSÜZ= 47

CEVAP-48



CEVAP-49

Ortaya yakın bir yerde, boru kibrit ile ısıtılır. Isınan suyun aktığı yönde boru da ısınacağı için boruya elimizi değdirerek suyun akış yönünü bulabiliriz.

CEVAP-50

6= 1+2+3

28= 14+7+4+2+1

CEVAP-51

999. sayfadaki ifade doğrudur. Daha önceki 998. sayfadaki yanlış ifadelerle 1000. sayfadaki yanlış ifadenin toplamı 999 eder.

CEVAP-52

Kiraz, Çilek, Armut, Mandalina, Karpuz, Elma, Dut

CEVAP-53

CDA hariç diğer yazılışlarda RS. T, ÜV. Z, DE. G, KL.N gibi ortak bir özellik olduğu görülür.

CEVAP-54

Değişik harf M'dir. Çünkü M dört çizgilidir.

CEVAP-55

9	/	3	=	3
-		X		+
8	/	2	=	4
=		=		=
1	+	6	=	7

CEVAP-56

Sorunun altı çözümü vardır. Çözümlerden biri şudur:
0, 2, 4, 7, 9, 5, 1, 3, 8, 10, 6, 11

CEVAP-57

İki saat arasında 1 saatte 3 dakika fark meydana gelir. O halde 60 dakikalık bir fark (saat 7 ile saat 6 arası 60 dakika) meydana gelişi 20 saat alır. Bu 20 saatte sol koldaki saat 20 dakika ileri giderken, sağ koldaki saat 40 dakika geri kalacaktır. O halde sol koldaki saat 7'yi sağ koldaki saat 6'yı gösterirken doğru saatler 6.40'ı göstermektedir. 20 saat geri gidelim, 10.40. Telefon bir gün önce 10.40'da çalışmıştır.

CEVAP-58

$11^{11} = 2.85 \times 10^{11} = 285.311.670.611$

CEVAP-59

U	Ç	A	K
C	İ	L	A
İ	L	A	Ç
K	E	S	E
İ	K	İ	Z

CEVAP-60

40

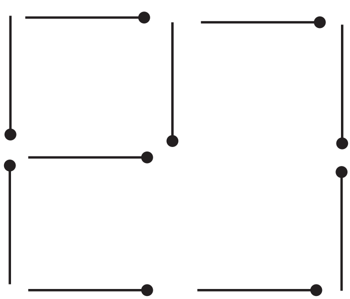
CEVAP-61

Alfabede A'dan 5 harf ilerlersek E ve E'den 3 harf gerilersek C, C'den 4 ilerlersek F harfi gelir. Şimdi F'den 2 gerilemek gerekir ki, bu da D harfine ulaşmamızı sağlar.

CEVAP-62

45 metre

CEVAP-63



CEVAP-64

Ahmet, Hasan, Murat, Mehmet, Sami

CEVAP-65

Ziyafet gelen n çift olsun. Her konuk 2 (n-1) el sıkar (kendi oğlunun elini sıkmadığı için) Konuk sayısı 2n olduğu için toplam 2n.2(n-1) el sıkış yapılmış olur. Her el sıkışa 2 el katıldığından, sıkış yapan el sayısı 2n.2(n-1)/2'dir. 112 el sıkıldığından 2n. 2 (n-1) / 2 = 112'den n = 8'dir. Ziyafete 8 çift (16 kişi) gelmiştir.

CEVAP-66

3 tane

CEVAP-67

3	8	7
10	6	2
5	4	9

5 ile 7'nin yeri değişmelidir.

CEVAP-68

1 Ocak 2001



CEVAP-69

EBRU

CEVAP-70

Vakit sözcüğünün V harfi Vaat sözcüğünün V harfidir. Bu son V'nin altında Çark yazılışının Ç harfi bulunuyor. K harfi İskele kelimesinde var. Bunun altına ise ISKATA'nın T harfi geliyor. İ harfinin altında I harfi olduğu için aranan cevap ÇATIK sözcüğü olacaktır

CEVAP-71

20 kare vardır.

CEVAP-72

D, alfabenin 5. harfidir. Karşısında 5'e 2 eklenerek bulunan 7 sayısı vardır. Bu kurala göre alfabemizin 21. harfi olan R'nin karşısında 21+2=23 sayısı olmalıdır.

CEVAP-73

2,3

CEVAP-74

Her sütundaki sayı veya harflerin sayısal değerleri toplamı her seferinde 15 ediyor. Buna göre, 15-1= 14 olup, alfabede 14. harf K harfi olduğu için cevap A şıkkıdır.

CEVAP-75

89 farklı şekilde.

CEVAP-76

Her kelimenin 5 sayısı ile ilgisi var. Ay'ın ise 5 sayısı ile ilgisi yoktur.

CEVAP-77

10+5+7=22

CEVAP-78

Suçun ağırlığı sırasına göre 6 çeşit dizilişle mümkündür.

ABC ACB BAC BCA CBA CAB

Avukat, B'nin en ağır suçlu olmadığını belirtmiştir. O halde BAC ve BCA mümkün değildir.

C'nin B'den daha suçlu olması gerektiğinden, ABC de suç sırası olamaz.

Geriye, ACB, CAB, CBA kalır. Bunlardan yalnız birinde A en başta (yani en suçlu) olduğundan A'ya giyotin cezası verilme ihtimali 1/3 tür.

CEVAP-79

Kanka, taraftar

CEVAP-80

Soruda adı geçen daire ve dikdörtgen çizilecek olursa, C seçeneğindeki hükmün doğru olduğu anlaşılıyor. Çünkü, bir çemberde çapı gören çevre açı dik açıdır.



CEVAP-81

Yazılışların ilk harfleri P, R, S, Ş olarak devam ediyor. Ş'den sonra T gelmelidir. Ayrıca 2. harfler de A, E, I, İ olarak ilerliyor. İ'den sonra gelecek sesli harf O'dur. O halde cevap TOP olmalıdır.

CEVAP-82

B	A	C	A
A	C	İ	L
S	A	L	I
I	R	A	K

CEVAP-83

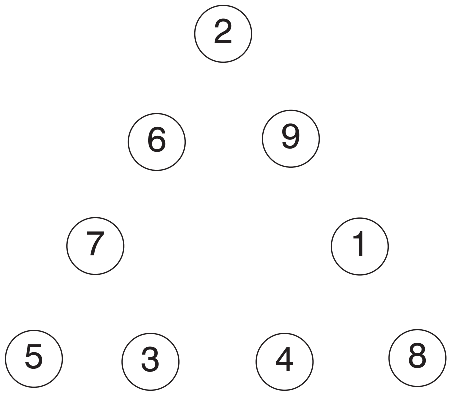
10. sayfadan önce 9 sayfa vardır. 27. sayfadan sonra da 9 sayfa olmak zorundadır. Yani gazete 36 sayfadır.

CEVAP-84

Sayı 36'dır.

$2\times 3 \times 6 = 36$

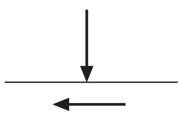
CEVAP-85



CEVAP-86

on bir

CEVAP-87



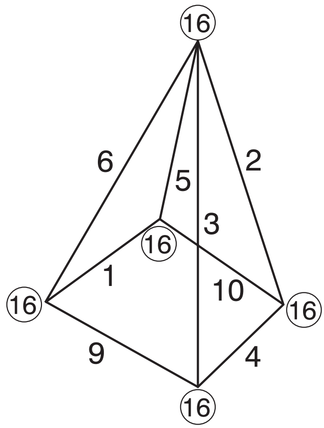
CEVAP-88

Soru işareti yerine 8 sayısı gelmelidir. İlk sayılar 1,3,5,7,9 şeklinde ilerlerken ikinci sayılar 0,4,8,12,16 şeklinde ilermektedir.

CEVAP-89

% 10≤ Cevap ≤ % 70

CEVAP-90



CEVAP-91

$3^3+4^3+5^3 = 6^3$

CEVAP-92

Evden saat 11:22' de çıkıyor. Hüseyin'in evine saat 12:02'de varıyor.

CEVAP-93

Cami

CEVAP-94

3 kez. 1989-1995-2000

CEVAP-95

AKKAYN

CEVAP-96

Parantez dışındaki sayıların farkının iki katı alınırsa, parantez içindeki sayılar bulunur. Buna göre 731 ile 546 sayılarının farklarının 185 ve bunun iki katının 370 olacağı anlaşılır.

CEVAP-97

Mücevher

CEVAP-98

Açık şekli verilmiş olan küp kapatılırsa; X ile N , O ile I ve H ile Z yüzleri ikişerli olarak karşı karşıya gelirler.

CEVAP-99

23-20= 3 olduğundan, aranan şeklin soldaki sıfırının yerinde 3 sayısı bulunmalıdır. 23-16= 7 olduğundan, aranan şeklin sağdaki sıfırı yerinde 7 sayısı bulunmalıdır. Öyleyse 3+7 = 10 olup geriye kalanlar için, 23-10 =13 sayısı cevaptır.

CEVAP-100

Beşinci sayı 936'dır

CEVAP-101

Diziyi izleyen sayıları sırayla ikiye böler ve sonra üç ile çarparsak izleyen sayıları buluruz. Buna göre cevap 243'dür.



CEVAP-102

Bu soruda harflerin alfabe sonundan itibaren sıraları esas alınmıştır. Buna göre, GÜL yazılışının harfleri 8+26+15= 49 olup 90-49= 41 cevabını verir.

CEVAP-103

Alttaki sayıdan üstteki sayıyı çıkarttığımızda ortadaki harfin alfabedeki sırası ortaya çıkmaktadır. Buna göre K harfi, alfabenin 14. harfi olduğundan soru işareti yerine 15 gelmelidir.

CEVAP-104

Harf tablosu içindeki her satırın ilk iki harfinin sayısal değerleri çarpımı son harfin sayısal değerini verir. Buna göre soru işaretinin yerine P harfi gelmelidir.

CEVAP-105

Erkek öğrenci sayısına x dersek sınıftaki erkeklerin yaşları toplamı 7x olur.

Kız öğrencilerin yaşlarının toplamı ise 5(28-x) dir.

Buna göre 7x + 5(28-x) = 166 eşitliği yazılabilir.

Buradan x = 13 olarak bulunur.

13 erkek, 15 kız öğrenci vardır.

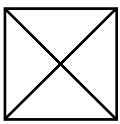
CEVAP-106

Alt taraftaki iki sayının toplamının yarısı üst tarafa yazılmıştır. Buna göre soru işareti yerine 52 sayısı gelecektir.

CEVAP-107

Zıt-saat yönünde veya geometrik yönde her sayı önce 2'ye bölünüyor ve çıkan sonuç 5 ile çarpılıyor. Buna göre cevap 625'dir.

CEVAP-108



Her satırda birinci şekilden ikinci şekli çıkartacak olursak, üçüncü şekil elde ediliyor. Buna göre cevap

CEVAP-109

Her satırda birinci şekilden ikinci şekil çıkarılacak olursa, üçüncü şekil elde ediliyor. Buna göre son satırdaki son işaretin bulunduğu yere __________ şekli gelmelidir.

CEVAP-110

Bütün kapalı şekiller, içinden geçen iki dik çizgi ile dört eşit alana ayrılıyorlar. Son şekil dik olmayan iki çizgiyle dört eşit olmayan alana ayrılıyor.



CEVAP-111

⊙ = 2   2x7+2x2+8=26

△ = 7

□ = 8

CEVAP-112

```
   69656
+  96078
--------
  165734
```

CEVAP-113 D > K > Ü > P

CEVAP-114 64 ile 15625

CEVAP-115

7 çalış süresi içinde 6 aralık vardır. İki çalış arası 7/6=1,1666...saniye sürer. 11 çalış ise 10×1,1666...=11,66666.. saniye sürer.

CEVAP-116

212 gün

CEVAP-117

Bu ilginç cümlede otuzsekiz tanesi sesli, elli üç tanesi de sessiz olmak üzere toplam doksan bir tane harf var.

CEVAP-118

Hem zengin hem tek sayı olan en küçük sayı 945'tir.

CEVAP-119

Kitap 1234 sayfadır.

CEVAP-120

171700 küp bulunacaktı.

n= kat sayısı

Küp sayısı= $n.(n+1)\ (n+2)/6$